

IONOLAB TÜBİTAK EEEAG 115E915 SONUÇ ÇALIŞTAYI

WORKSHOP ON PROJECT RESULTS

İyonküre Havası için Risk Etkenlerinin Belirlenmesi

Determination of Risk Factors for the Ionospheric Weather



Saat	Konuşma Başlığı	Konuşmacı
09:00-09:30	IONOLAB-TÜBİTAK EEEAG 115E915 Genel Bilgiler/ General Information	Prof.Dr. F. Arıkan-Project Leader (Hacettepe Üniversitesi)
09:30-09:45	İyonküre Havasının En Büyük Risk ve Tehdit Unsurları: Jeomanyetik Fırtına ve Depremler/ Major Threats and Risks of Ionospheric Weather: Geomagnetic Storms and Earthquakes	Dr. T.L. Gulyaeva-Researcher (IZMIRAN, Russia)
09:45-10:00	İyonkürede Deprem Öncülleri/ Precursors of Earthquakes in Ionosphere	Yük.Müh. A.A. Akyol, Ph.D. Student - Scholar (Bilkent Üniversitesi)
10:00-10:15	IRI ve IRI-Plas Modellerinde Geliştirmeler/ Developments in IRI ve IRI-Plas Models	Doç.Dr. U. Sezen-Researcher (Hacettepe Üniversitesi)
10:15-10:30	IONOLAB-RAY Uygulamaları/ Applications	Dr. E. Erdem-Former Scholar (ASELSAN)
10:30-10:45	Ara/ Break	
10:45-11:00	Gözlem ve Tehdit Göstergesi Olarak Tekil Değer Ayrıştırması/ Singular Value Decomposition as a Monitoring and Threat Index	Doç.Dr. C. Toker-Researcher (Hacettepe Üniversitesi)
11:00-11:15	Orta Enlem İyonküresinde Toplam Elektron İçeriğinin Uzay-Zaman Analizi/ Spatio-Temporal Analysis of Total Electron Content for Midlatitude Ionosphere	Yük.Müh. S.D. Yenen, Ph.D. Student-Former Scholar (Hacettepe Üniversitesi - ASELSAN)
11:15-11:30	İyonküre Parametrelerinin Zamansal Olasılık Yoğunluk Fonksiyonları / Temporal Probability Density Functions of Ionospheric Parameters	Yük.Müh. O. Köroğlu, Ph.D. Student-Scholar (Hacettepe Üniversitesi - ROKETSAN)
11:30-11:45	Türkiye İyonküresinde Mevsimlik Yönselmelerin Ayrıntılı İncelenmesi/ Detailed Investigation of Seasonal Ionospheric Trends over Turkey	Dr.Öğr.Üyesi S. Karatay (Kastamonu Üniversitesi)
11:45-12:00	Orta Enlem İyonküresinde DROT ve Gradyan İncelemesi/ DROT and Gradient Analysis for Midlatitude Ionosphere	Yük.Müh. M. Köroğlu, Ph.D. Student (Hacettepe Üniversitesi - ROKETSAN)
12:00-12:05	Kapanış ve Teşekkür/ Acknowledgements	Prof.Dr. F. Arıkan
12:05-13:00	Öğle Yemeği/ Lunch	Öğretim Üyeleri Kafeteryası

Tarih/ Date : 20 Nisan/ April 2018

Yer/ Place : Hacettepe Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Ek Bina, Konferans Salonu

Saat : 09:00-12:05